

Lenovo ThinkServer SR588

平衡的性能与可扩展性



强大、平衡

Lenovo ThinkServer SR588 旨在为需要双路处理器和大容量内存的机架环境设计，可以满足大中型企业对于云和大数据环境的需求。SR588 是一款平衡的中端机架服务器，也非常适合小规模虚拟化、协作和生产力应用程序，以及缓存和日志记录。

凭借比前代高1.5倍的内存带宽，两颗第二代英特尔®至强®可扩展处理器铂金系列可以提高敏捷性，并管理包含大量数据的高要求工作负载。英特尔®傲腾™数据中心级持久内存结合多达 1TB 的2933MHz TruDDR4 内存容量，让应用程序可以更快、更高效地运行，并以更低成本、更高整体价值提高业绩。[†]

灵活、可扩展

SR588 支持多达16个热插拔2.5英寸驱动器托架，或12个热插拔或易插拔3.5英寸驱动器托架。多达4个2.5英寸或3.5英寸托架可以是AnyBay，不仅支持 SAS/ SATA 驱动器，还支持直接连接 NVMe 驱动器（可以绕过SAS总线），从而实现极致的存储性能。此外，SR588支持具备高达12Gb SAS 吞吐量的SAS和SATA HDD 及SSD，以及多达两个M.2 驱动器，从而实现更快、更安全的操作系统启动。

SR588 提供存储灵活性、包含LOM、ML2 和PCIe 等多种类型的NIC扩展以及可更换I/O扩展卡，可实现各种适配器插槽配置。

可靠、安全

多年来，Lenovo 服务器一直是业内最可靠的服务器。Lenovo 服务器在最新的 ITIC x86 服务器可靠性调查中再次名列榜首*。SR588 也不例外，它包含众多功能，可以提高服务器和最重要数据的可靠性和安全性。

ThinkShield是一种全面的端到端安全性方法，它从开发开始并贯穿整个供应链和设备的整个生命周期。从数据中心到网络边缘，我们的首要工作是利用每款产品保护您的业务。

ThinkServer



联想服务器采用
第二代英特尔®至强®可扩展处理器铂金系列
英特尔®至强®集成AI加速，让智者更强

英特尔®至强®
铂金处理器



扫描二维码
了解更多产品信息

Ultrabook、赛扬、Celeron Inside、Core Inside、英特尔、英特尔标志、英特尔凌动、Intel Atom Inside、英特尔酷睿、Intel Inside、Intel Inside 标志、英特尔博锐、安腾、Itanium Inside、奔腾、Pentium Inside、vPro Inside、至强、至强融核、Xeon Inside 和英特尔傲腾是英特尔公司或其子公司在美国和/或其他国家（地区）的商标。

ThinkServer SR588

Lenovo XClarity Controller是所有 ThinkSystem 服务器配备的嵌入式管理引擎，用于实现基础服务器管理任务的标准化、简单化和自动化。Lenovo XClarity Administrator 是一款集中管理 ThinkSystem 服务器、存储和网络的虚拟化应用程序，相比手动操作，可以减少多达 95% 的配置时间。通过运行 XClarity Integrator，可将 XClarity 无缝地集成到现有 IT 环境，有助于简化 IT 管理、加速配置并遏制成本。

这些功能成就的服务器非常适合代理缓存、云、CRM、安全性、虚拟化、流媒体、大数据、数据库、数据库驱动的 Web 服务、邮件服务和其他许多工作负载。

规格

外形	2U
处理器	多达2个第二代英特尔®至强®可扩展处理器铂金系列 150W，每 CPU 多达24个内核
内存	多达1TB 的2933MHz TruDDR4 内存，采用16个插槽
扩展插槽	支持多达6个 PCIe 3.0，可实现多种 I/O 配置
驱动器托架	多达16 个 2.5 英寸或12个3.5 英寸热插拔硬盘或多达8个3.5英寸易插拔硬盘；选配4个AnyBay 托架
内部存储	多达：168TB (3.5 英寸 SAS/SATA HDD)；107.6TB (3.5 英寸 SSD)；38.4TB (2.5 英寸 SAS/SATA)；122.9TB (2.5 英寸 SSD)；16TB (直接连接 2.5 英寸 NVMe)；多达2个 M.2 启动驱动器
网络接口	标配2个GbE 端口；标配 LOM 接口；选配 ML2
NIC 端口	标配2个 GbE 端口；标配 1 个 GbE 专用管理端口；选配多达 2 个 1GbE、2 个 10GBase-T 或 2 个 10GBase SFP+
电源	多达 2 个热插拔/冗余 550W/750W Platinum、750W Titanium
高可用性	热插拔 HDD/SSD/NVMe、热插拔电源和风扇、光通路诊断、适合所有主要组件的 PFA、ASHRAE A4 支持（有限制）、选配具有远程报警功能的 XClarity Pro。
安全功能	ThinkShield、锁定面板、锁定顶盖；标配 TPM 2.1；选配 TCM
RAID 支持	热插拔 2.5 英寸型号上标配硬件 RAID 0、1、10、5、50；易插拔 3.5 英寸型号上为软件 RAID 0、1、10、5
管理	XClarity Administrator；XClarity Controller（嵌入式硬件）；可选 XClarity Pro
操作系统支持	Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware。
有限保修	3年7x24x4全国上门有限保修服务及安装服务

关于联想

联想 (HKSE:992) (ADR:LNVGY) 是一家营业额达 450 亿美元的财富 500 强公司，是推动智能转型的全球技术领导者。联想的数据中心解决方案 (ThinkSystem、ThinkAgile) 专注于提供容量和计算能力，不断改善企业和社会。

Lenovo 服务器仍然是行业最可靠的服务器*。

如需更多信息

了解有关 ThinkServer SR588 的更多信息，请联系 Lenovo 代表或业务合作伙伴，或访问 dcg.lenovo.com.cn

* 基于 Intel 内部测试，2018 年 8 月。* ITIC 2020 年全球可靠性报告。



售前专线 **400 819 6776**

©2020 Lenovo.保留所有权利。

供货情况：产品、价格、规格和供货情况可能发生变化，恕不另行通知。联想不对图片或排版错误承担责任。保修：如需获取适用保修的副本，请访问官方网站，对于第三方产品或服务，联想不作任何声明或担保。商标：Lenovo、Lenovo 徽标、ThinkSystem 是联想的商标或注册商标。英特尔、英特尔标识、至强和 Xeon Inside 是英特尔公司在美国和其他国家的商标。其他公司、产品和服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。

Ultrabook、赛场、Celeron Inside、Core Inside、英特尔、英特尔标志、英特尔凌动、Intel Atom Inside、英特尔酷睿、Intel Inside、Intel Inside 标志、英特尔博锐、安腾、Itanium Inside、奔腾、Pentium Inside、vPro Inside、至强、至强融核、Xeon Inside 和英特尔傲腾是英特尔公司或其子公司在美国和/或其他国家（地区）的商标。

ThinkServer

联想服务器采用
第二代英特尔®至强® 可扩展处理器铂金系列
英特尔®至强® 集成AI加速，让智者更强



英特尔®至强®
铂金处理器